

PUR-O-COAT SL

Својства:

PUR-O-COAT SL е самопорамнувачки, без растворувач, PU двопакетен пластичен-еластичен премаз за премачкување на индустриски подови. За да се постигне подобра абразиона отпорност и подобрена отпорност на слизнување, треба да се нанесе горен (завршен) премаз какошто е *PUR-O-COAT T*.

PUR-O-COAT SL ги има следниве својства:

- Непропустливост за течности и отпорност на хемикалии
- Отпорност на удар
- Премостување на пукнатини
- Лесно чистење и грижа/одржување (деконтаминација / хигиена)

PUR-O-COAT SL типично се користи за изложбени простори и салони, ресторани, канцеларии, трговски центри, производствени објекти, индустриски згради, стоваришта/складишта, комерцијални стаклени бавчи (оранжерии), болници.

Следните подлоги (супстрати) се можни: бетон, камен, тула, карпа, метал, дрво, (mdf, шпер-плочи, OSB..) и слични градежни материјали.

Технички податоци:

боја	Главни RAL бои
Однос на мешање	Главна компонента : забрзувач (на зацврстување) = 4 : 1 (pbw)
Век на употреба (животен век)	40 ± 5 минути
потрошувачка	Самопорамнувачки премаз со дебелина 1 мм може да се постигне со употреба на 1.38 кг/м ² од <i>PUR-O-COAT SL</i> . Препорачана дебелина е 2мм.
Време на сушење (стврдување)	Зависно од релативната влажност и температура, 12 часови
Густина (25°Ц) Главна компонента мешавина	1.47 ± 0.05 гр/см ³ 1.38 ± 0.05 гр/см ³
Вискозност (25°Ц) Главна компонента Забрзувач на зацврстув. мешавина	3.300 ± 500 mPas 210 ± 30 mPas 1.500 ± 300 mPas
Хемиска отпорност	Отпорен на разредени киселини, вода, гориво, и минерални масла
Топлинска отпорност	Приближно 100°Ц
Тврдост	Shore D: 55 ± 5 (D 240-05)
Притисочна јакост	12.4 N/mm ² (DIN 53 454)
издолжување	% 160 ± 20
Отпорност на кинење	9.82 ± 0.05

Затегнувачка јакост	5.82 ± 0.5 Н/мм ²
содржина	Стврднувачот (забрзувач на зацврстување) се состои од полимерен MDI, којшто има низок притисок од пареа обезбедувајќи безбедно користење на производот. Смолата се состои од мешавини од полиетер и полиестерска смола како и пигменти и филери.
складирање	Може да се складира во оригинален контејнер, во тек на 1 година, под 35°C и заштитено од мрзнење
пакување	Главна компонента; канта 16 кг – стврднувач (забрзувач на зацврстување); канта 4 кг
чистење	<i>PUR-O-SOLV</i> или <i>PUR-O-CLEAN</i> .

Процесирање (обработка):

Технички сугестии/совети

Измешаниот материјал мора да се употреби во рокот на векот на неговото траење (животен век), во спротивно се јавува иреверзибилно (неповратно) желатинирање на производот. Целокупната опрема мора да се исчисти веднаш по употребата. Се препорачува употреба на заштитни гумени ракавици.

Претходна обработка

Подлогите (супстрати) кои треба да се премачкуват, мора да бидат без лабави (неврзани) делови, масла, мазива и други нечистотии. Посебно внимание треба да се обрне на содржината на влага од подлогата (супстратот) со цел да се обезбеди дека не постојат други адхезиони проблеми или непожелни споредни реакции. За успешни резултати, бетонските подлоги (супстрати) би требало да имаат содржина на влага < 5% и нанесувањето би требало да се извршува при температура на подлогата (супстратот) еквивалентна на преовладувачката точка на росење плус 3°C. Подлогата (супстратот) мора да биде прајмирана (грундирана) со *PUR-O-COAT FAST PRIMER*.

Во случај на негативен воден притисок или содржина на влага повисока од 5% или новонанесен бетон, *HYDROPOX EPG* би требало да се користи. Во случај кога *PUR-O-COAT SL* ќе се нанесува во неколку слоеви, импулсот на повторно премачкување меѓу слоевите би требало да биде во рамките на 6-24 часови. На местата каде што 24-часовен период е пречекорен, површината би требало да биде орапавена по пат на пескарење (гланцање со брус-хартија или сл.)

Примена/нанесување

PUR-O-COAT SL се испорачува во две одделни канти. Целокупната содржина од помалата канта, “стврднувач” (збрзувач на стврднување), треба добро да се измеша со содржината од поголемата канта, со “главната компонента”. Мешањето од двете компоненти може да се врши со помош на електричен миксер, како што е мешалка додадена врз бор-машина. Нанесувањето на материјалот може да се постигне со помош на мистрија. Нанесената (премачкана) површина мора да биде заштитувана од вода за најмалку 6-8 часови.

Забелешка:

Да се одбегнува контакт на кожата со стврднувачот (абрзувач на стврднување), целата извалкана опрема би требало веднаш да се исчисти. Не предизвикувајте повраќање, побарајте медицинска помош. Користете заштитни очила и ракавици.

Правилно и како резултат успешно користење на нашите производи е надвор од наша контрола. Поради ова причина ние само можеме да го гарантираме квалитетот на нашите производи во рамките на нашите Услови на продажба и испорака, меѓутоа, не и за нивното успешно процесирање. Сите податоци и информации во овие инструкции се базираат на најновите техничко-технолошки достигнувања, а ние јасно си го резервираме правото да правиме модификации или адаптации во развојот. Податоците за потрошувачка наведени од нас можат можат единствено да бидат просечни вредности од искуство, отстапувања во индивидуални случаи се можни и според тоа не можат да бидат исклучени. [1]